

# Technische specificaties

## X-ION® / V

### Processor

1x 32-bit ARM processor "Samoa"  
2 Cores: - Security  
- all other applications

### Geheugen

32 Mbyte RAM  
32 Mbyte flash

### CSM / SAM

2 SAM-slots (type ID 0)

### Chipkaartlezer

ISO 7816 compatible  
EMV2000 Level 1 goedgekeurd  
contactloos Mifare®

### Afmetingen



105mm Breed x 105mm Hoog x  
115mm Diep (Excl. connectoren)

### Interfaces

RS-232 aansluiting voor kassa's (ECR / VMC)  
Modem-aansluiting (max 56k6) (Ext.Mod.)



Ethernet aansluiting voor TCP/IP  
(max 10 Mbps)

RS-232 aansluiting voor debug (Term.)

### Display

standaard 1x16 LCD met achtergrond led-  
verlichting

### Omgeving

Werktemperatuur: tussen 0 °C en +50 °C  
Relatieve luchtvochtigheid:  
tussen 0% en 85% non-condensing

### Voeding

6 Volt DC 1,8A (gelijkspanning) via adapter  
of via MDB-connector: 19 - 45 Vdc (MDB-  
automaat)  
of via MDB-connector: 24 Vac (Executive-  
automaat)

## Veiligheidsinstructies

- De betaalautomaat kan niet worden gebruikt in ruimten waar explosiegevaar heerst;
- De betaalautomaat dient niet te worden blootgesteld aan olie of vuil;
- Vermijd overmatige hitte en stof in de omgeving van de X-ION® betaalautomaat;
- Voorkom contact met water of condensatie (waterdamp);
- Voor de elektrische voeding van de betaalautomaat mag uitsluitend een voeding worden toegepast met een CE keurmerk;
- Voor het uitschakelen van de betaalautomaat dient de adapter uit de contactdoos (230 Vac) genomen te worden. De betaalautomaat is niet voorzien van een aan/uit schakelaar;
- De betaalautomaat werkt uitsluitend met lage elektrische spanningen (< 45 Vdc).